

赤外線照射機能を搭載し、照度0ルクス環境下での撮影を可能にした、
IP66準拠のフルHD出力対応ネットワークカメラ



高性能モデル

SNC-DH280

希望小売価格294,000円
(税抜価格280,000円)

エントリーモデル

SNC-DH260

希望小売価格210,000円
(税抜価格200,000円)



高性能モデル

SNC-CH280

希望小売価格294,000円
(税抜価格280,000円)

エントリーモデル

SNC-CH260

希望小売価格210,000円
(税抜価格200,000円)

フルHD映像出力に対応

1920×1080ピクセル(16:9)のフルHD映像を30フレーム/秒*で出力できます。
また映像圧縮方式は、JPEG、MPEG-4、H.264の3方式に対応。H.264方式の採用により、従来の圧縮方式に比べネットワーク帯域を抑えて高画質な映像を伝送することができます。

* シングルコーデック
(1920×1080、H.264)時

HD

赤外線照射機能を搭載

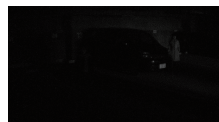
赤外線照射機能を搭載し、照度0ルクス環境下*での撮影が可能で、夜間の河川監視や踏切監視の用途で活用いただけます。

* 赤外線照射機能による撮影可能距離は約15mです。
※ モノクロでの撮影となります。

※ ヒーター動作時、赤外線照射機能の効果が若干弱まります。

※ SNC-CH260、SNC-DH260はヒーター動作時、赤外線照射の効果が若干弱まります。

※ SNC-DH280、SNC-DH260は、レンズの向きによっては赤外線照射用LEDの一部分がカメラユニットで覆われる場合があります。



IR照射機能OFF



IR照射機能ON

“Exmor” CMOSイメージセンサー搭載

高速な信号読み出しと低ノイズ化を実現した、有効画素数327万画素の1/2.8型“Exmor” (エクスマ) CMOSイメージセンサーを搭載。

Exmor

画像補正機能搭載

◆ View-DR (ビューディーアール)

【SNC-CH280/SNC-DH280のみ】

高速信号読み出しが可能な“Exmor”CMOSイメージセンサーの特長を生かし、1フレーム内でシャッタースピードが異なる2枚の画像を合成。同時に明暗部コントラスト補正機能 (VE: ビジビリティエンハンサー) を組み合わせることで、明部/暗部の視認性を飛躍的に向上させることができます。

屋内から明るい屋外を撮影するような逆光状態で効果を発揮し、光が強く白とびしている屋外の建物や、光が弱く黒く沈んでいる部分の人物の顔や車のナンバープレートも見ることができます。また夜間や暗い室内など低照度時の撮影でも効果を発揮します。

View-DR



View-DR [OFF]



View-DR [ON]

◆ 動き適応型ノイズリダクション機能 (XDNR: エクセレントダイナミックノイズリダクション) 【SNC-CH280/SNC-DH280のみ】

映像内の動きのない領域と動きのある領域に対して、それぞれ適したノイズリダクションを行うことにより、低照度時でも鮮明な映像が得られます。

設置時の負担を軽減するアシスト機能を搭載

◆ Easy Focus (イージーフォーカス) 機能

設置時のフォーカス調整をアシストするEasy Focus機能を搭載。カメラ本体のボタンまたはWebブラウザからの操作で、フォーカスの自動調整を行うことができます。

カメラ設置時におおまかなフォーカス調整をしておけば、あとは簡単にフォーカスの自動調整ができるので、カメラ設置時の手間を軽減することができます。

◆ Easy Zoom (イージーズーム) 機能

カメラ本体のボタンまたはWebブラウザからの操作で、ズーム倍率を変更し撮影範囲を調整することができます。

※ Easy Focus/Easy Zoom機能は、設置時または設定変更時などにご利用いただく機能です。

その他の主な特長

◆ JIS保護等級IP66準拠で屋外設置可能 (指定の設置方法の場合)

◆ ヒーター内蔵【SNC-CH280/DH280はDC12V/AC24V使用時のみ動作可能】

◆ PoE (IEEE802.3af準拠) に対応

◆ 音圧検知機能を搭載

【SNC-CH280/SNC-DH280のみ】

◆ カメラ妨害検知機能を搭載

◆ DEPA Advanced (ディーパアドバンスド) に対応【SNC-CH280/SNC-DH280のみ】

※ 不動態検知には対応していません。

◆ DEPA (ディーパ) に対応

【SNC-CH260/SNC-DH260のみ】

※ 不動態検知には対応していません。

◆ “ONVIF” 対応

ONVIF

セキュリティー/IPビデオモニタリングの
ホームページをご覧ください

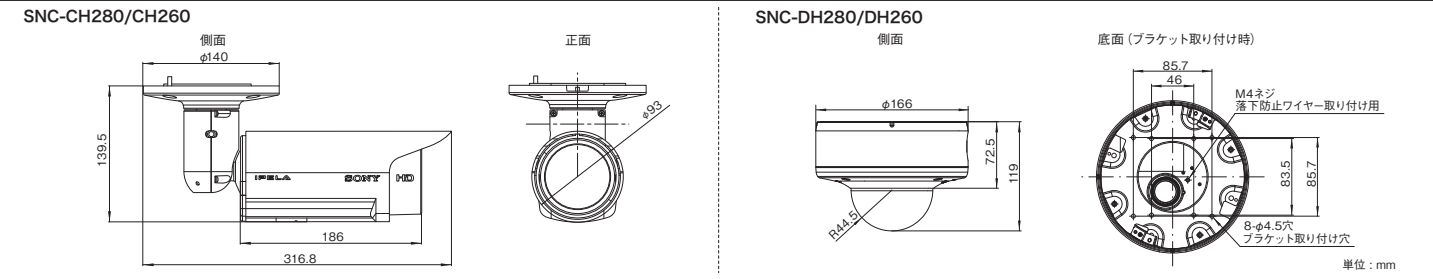
sony.jp/snc/

■ 主な仕様

| | SNC-CH280 | SNC-DH280 | SNC-CH260 | SNC-DH260 |
|-----------------------------|--|-----------|--|-----------|
| カメラ部 | 1/2.8型プログレッシブスキャン Exmor CMOSイメージセンサー | | | |
| 撮像素子 | 約327万画素 | | | |
| 有効画素数 | 2.9倍バリアフォーカルレンズ | | | |
| レンズタイプ | 光学2.9倍 | | | |
| ズーム比 | f=3.1～8.9mm | | | |
| 焦点距離 | F1.2(ワイド端)～F2.1(テレ端) | | | |
| F値 | 88.5度(ワイド端)、32.3度(テレ端) | | | |
| 水平画角 | ○ | | | |
| Day&Night機能 | ○ | | | |
| 最低被写体照度 | 0.40ルクス(F1.2, AGC [High], View-DR [OFF], XDNR [Middle], VE [OFF], スローシャッター [OFF], 赤外線照射 [OFF], 50IRE [IP]) 0ルクス(Nightモード [ON], モノクロ, View-DR [OFF], XDNR [Middle], VE [OFF], スローシャッター [OFF], 赤外線照射 [ON]) | | 0.70ルクス(F1.2, AGC [42dB], スローシャッター [OFF], 赤外線照射 [OFF], 50IRE [IP]) 0ルクス(Nightモード [ON], モノクロ, スローシャッター [OFF], 赤外線照射 [ON]) | |
| 動体検知機能 | ○ | | ○* | |
| ネットワーク部 | JPEG/MPEG-4/H.264(2方式による同時配信が可能)*2 | | | |
| 映像圧縮方式 | 1920×1440, 1920×1080, 1680×1056, 1600×1200, 1440×912, 1376×768, 1280×1024, 1280×960, 1280×800, 1280×720, 1024×768, 1024×576, 800×600, 800×480, 768×576, 720×576, 720×480, 704×576, 640×480, 640×368, 384×288, 320×240, 320×192 | | | |
| 画像サイズ | JPEG時：12fps(1920×1440)*4 / 16fps(1920×1080)*5 MPEG-4時：15fps(1920×1440) / 20fps(1920×1080) H.264時：20fps(1920×1440) / 30fps(1920×1080) | | | |
| 最大フレームレート*3 (シングルコーデック時) | 10 | | 5 | |
| 同時アクセス数 | 10BASE-T/100BASE-TX(RJ-45) | | | |
| LAN端子 | ○ | | | |
| IPv6対応 | 2.4GHzワイヤレスLAN (別売オプションが必要:IEEE802.11b/g準拠) | | | |
| ワイヤレスLAN対応 | — | | — | |
| インターフェース部 | 音声入力端子、ライン出力端子、映像出力端子(BNC)、センサー入力×1、アラーム出力×2 | | | |
| 外部インターフェース | 映像出力端子、センサー入力×1、アラーム出力×1 | | — | |
| メモリーカードスロット | CFカード対応 | | — | |
| 一般 | Microsoft® Internet Explorer® 6.0 / 7.0 / 8.0 | | | |
| ビューアー | Microsoft® Windows® XP Professional(32ビット版)/Windows Vista® Ultimate/Business(32ビット版)/Windows® 7 Ultimate/Professional(32ビット版/64ビット版) | | | |
| 対応OS | 約1.9kg | | 約1.75kg | |
| 本体質量 | 約1.4kg | | 約1.32kg | |
| 本体外形寸法 (幅×高さ×奥行) | 93×93×186mm(アーム部除く) 140×139.5×316.8mm(アーム部含む) | | 93×93×186mm(アーム部除く) 140×139.5×316.8mm(アーム部含む) | |
| 電源 | DC12V / AC24V(50/60Hz) / PoE* | | PoE | |
| 消費電力 | 最大33W | | 最大29W | |
| 動作温度 | [PoE使用時] 0～50℃(起動後～10～+50℃) [DC12VまたはAC24V使用時] -20～+50℃*(起動後～30～+50℃) | | 最大12.9W -20～+50℃*(起動後～30～+50℃) | |
| 動作湿度 | 20～80%(結露なきこと) | | | |
| 付属ソフトウェア(CD-ROM) | SNC toolbox*, SNC audio upload tool*, SNC video player* | | SNC toolbox* | |
| 付属品 | CD-ROM(ユーザーガイド、付属プログラム)×1、プレート×1、 テンプレート×1、落下防止用ワイヤーロープ×1、段付きネジM4×1、 本体取付ネジ×4、電源ケーブル(別売電源アダプター接続用)×1、 LANケーブル×1、モニターケーブル×1、I/Oケーブル×1、 オーディオケーブル×1、保証書(冊子)×1、設置説明書×1 | | CD-ROM(ユーザーガイド、付属プログラム)×1、テンプレート×1、 テンプレート×1、落下防止用ワイヤーロープ×1、段付きネジM4×1、 落下防止用ワイヤーロープ×1、段付きネジM4×1、 本体取付ネジ×4、LANケーブル×1、I/Oケーブル×1、 保証書(冊子)×1、設置説明書×1 | |

*1 動体検知の設定を行う場合は、モニター出力[OFF]、映像2[OFF]、画像切り出し[OFF]、ソリッドPTZ[OFF]と設定して下さい。
*2 SNC-CH260/DH260はNSR-1000シリーズ、およびIMZ-NSシリーズを使用した場合、2種類の映像圧縮方式による同時配信には対応していません。
*3 絵柄や画質設定、ビットレート設定などの影響によって、最大フレームレートが低下する場合があります。
*4 画質設定[Level 1]の場合、工場出荷時(画質設定[Level 7])の最大フレームレートは、4fpsとなります。
*5 画質設定[Level 1]、[Level 2]の場合、工場出荷時(画質設定[Level 7])の最大フレームレートは、6fpsとなります。
*6 PoE使用時、内蔵ヒーターとCFカードスロットは使用できません。
*7 -10℃以下の環境で起動した場合、内蔵ヒーターが動作して内部温度が上昇した後にカメラ本体が起動します(正常な映像が得られるまでに2時間程度かかる場合もあります)。
*8 動作環境：Microsoft® Windows® XP Professional(32ビット版)、Windows Vista® Ultimate/Business(32ビット版)、Windows® 7 Ultimate/Professional(32ビット版/64ビット版)

■ 外形寸法図



■ 関連商品



電源アダプター
SNCA-AC1
希望小売価格8,400円
(税抜価格8,000円)
入力: AC100V、出力: DC12V
※SNC-CH260 / SNC-DH260には
使えません。



天井埋込金具
YT-ICB45
希望小売価格12,600円
(税抜価格12,000円)
※SNC-CH280 / SNC-CH260には
使えません。



カメラ装着時



IEEE802.11b/g対応ワイヤレスLANカード
SNCA-CFW5
希望小売価格18,900円
(税抜価格18,000円)
※SNC-CH280を屋外設置する場合は、ワイヤレス
LANアンテナ(SNCA-AN1) (別売) を併用できません。
※SNC-DH280 / SNC-CH260 / SNC-DH260には
使えません。




安全に関する注意



商品を安全に使うため、使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

商品使用上の注意 ●ネットワークカメラを使用することにより、インターネットを通じて容易にカメラ映像にアクセスすることができます。一方で第三者によりネットワークを通じてモニタリング画像および音声を閲覧、使用等される可能性があります。ネットワークカメラの設置およびご利用については、被写体のプライバシー、肖像権などを考慮のうえ、お客様の責任で行ってください。●ネットワークカメラへのアクセス権限は、ユーザー名およびパスワードを設定することにより行われます。それ以上のカメラによる認証作業は行われません。

カタログ上の注意 ●仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。●カタログと実際の色とは印刷の関係で多少異なる場合があります。●“SONY”および“make.believe”はソニー株式会社の商標です。●“HD”ロゴはソニー株式会社の商標です。●“Exmor”、“iPELA”およびこれらのロゴは、ソニー株式会社の商標です。●“ONVIF”および  は、ONVIF Inc.の商標です。●Microsoft、Windows、Windows Vista、Internet Explorerは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における商標です。●その他、本カタログに記載されている各社名および各商品名は、各社の商標または登録商標です。なお、本文中では、TM、®マークは明記していません。



ソニービジネスソリューション サイト



www.sonybsc.com



本カタログは環境に配慮した植物油インキを使用

※特定市場向け商品などソニービジネスソリューションサイトに掲載していない商品もあります

ソニー株式会社
ソニービジネスソリューション株式会社 / 〒108-0075 東京都港区港南1-7-1

掲載の業務用商品およびソリューションに関するお問い合わせは

業務用商品相談窓口
フリーダイヤル ☎ 0120-788-333

- 携帯電話・PHS・一部のIP電話からは 0466-31-2588
- FAX 0120-884-707 (または0466-31-2714)
- 受付時間 9:00～18:00 (土・日・祝日、および弊社休業日は除く)

2012.7
カタログ記載内容2012年7月現在